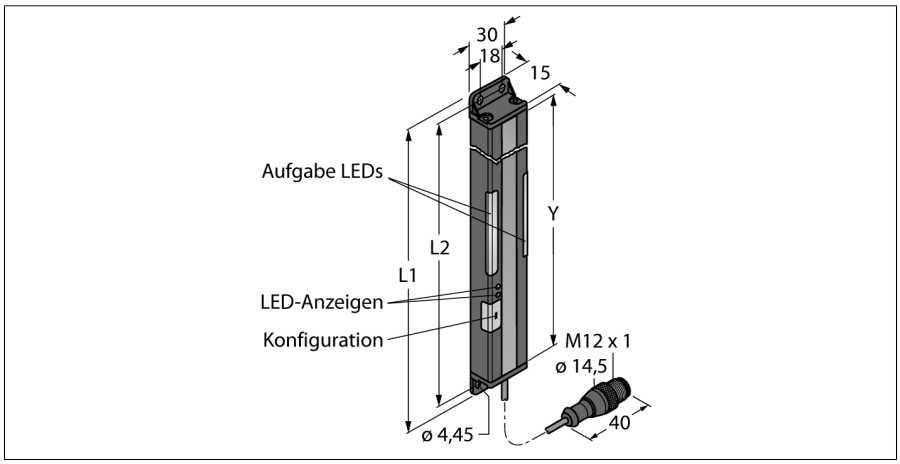
Pick-to-Light
Bestückungssensor
Lichtgitter
PVA375N6EQ



- **Überwachungsfeldhöhe Y: 375 mm**
- **Gesamthöhe L1: 416,6 mm**
- **13 strahliges System mit 25 mm Strahlabstand**
- **Sender**
- **Reichweite bis zu 2 m**
- **hell- / dunkelschaltend**
- **Frequenzwahl zum Schutz vor gegenseitiger Beeinflussung**
- **Betriebsspannung 12…30 VDC**
- **Eingang der Arbeitsanforderungsleuchte +24 VDC**
- **Schutzart IP62**

Typenbezeichnung	PVA375N6EQ
Ident-Nr.	3051932
Einsatzzweck	Pick-to-Light
Funktion	Einwegschranke
Bauform	Quader
Bauform Bezeichnung	PVA
Abmessungen	416.6 x 30 x 15 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL, schwarz
Fensterwerkstoff	Acryl, klar
Leitungslänge	0.15 m
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Schutzart	IP62
Umgebungstemperatur	0…+50 °C
Zulassungen	CE, cURus
Betriebsspannung	12…30 VDC
Ansprechzeit typisch	< 64 ms
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1
Lichtart	IR
Überwachungsfeldhöhe	375 mm

Anschlussbild

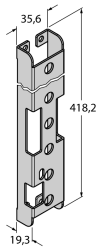
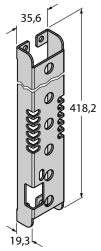
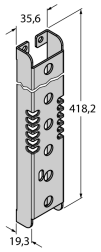
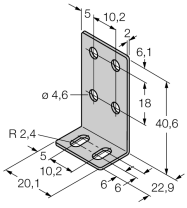
Funktionsprinzip

Sowohl Sender als auch Empfänger dieses für Fehlererkennung und Kommissioniervorgänge einsetzbaren Lichtvorhangs besitzt eine gut sichtbare Arbeitslampe, die das Bedienungspersonal an Montagebändern durch die richtige Teileaufnahmefolge führt. Auf diese Weise werden Fälle von fehlenden Teilen und falsche Montagereihenfolgen vermieden. Eine Steuerung gibt den Arbeitsablauf vor und leitet über die Rückmeldung des Lichtvorhangs den nächsten Arbeitsschritt ein. Ein Fehlgriff wird sofort erkannt und durch rot blinkendes Licht angezeigt.

Ausgabe • 2020-01-16T01:03:37+01:00

Pick-to-Light
Bestückungssensor
Lichtgitter
PVA375N6EQ

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
SMBPVA16	3056811	Montagehalterung, für PVA375, kaltgewalzter Stahl, Aussparung für DIP-Schalter-Bank	
SMBPVA16A	3062449	Montagehalterung, für PVA375, kaltgewalzter Stahl, Aussparung für DIP-Schalter-Bank, Schutz für Leuchtanzeige	
SMBPVA16AB	3070808	Montagehalterung, für PVA375, kaltgewalzter Stahl, keine Aussparung für DIP-Schalter-Bank, Schutz für Leuchtanzeige	
SMBPVA1	3056884	Montagewinkel, für PVA und PVD, Edelstahl, Set bestehend aus 2 Winkeln und Schrauben	

Ausgabe • 2020-01-16T01:03:37+01:00

 Hans Turck GmbH & Co.KG ● D-45472 Mülheim an der Ruhr ● Witzlebenstraße 7 ● Tel. 0208 4952-0 ● Fax 0208 4952-264 ● more@turck.com ● www.turck.com